



## Attention à l'abeille exotique envahissante !!

Arrivée chez nous d'Asie il y a une quinzaine d'années, l'**abeille résinière géante (*Megachile sculpturalis*)** est territoriale et agressive envers les autres abeilles.

Cette espèce s'est dispersée très rapidement grâce, notamment, aux hôtels à insectes et à abeilles.

### L'abeille résinière géante : (*Megachile sculpturalis*)

**Description :** thorax roux, abdomen noir lisse et ailes fumées.  
**Taille :** 19 à 25 mm.

#### Que faire ?

- Elle ne pond que dans des nids de diamètre **supérieur à 8 mm**, assurez-vous lors de la construction de votre hôtel que les cavités créées soient bien d'un diamètre inférieur !
- Elle affectionne particulièrement une plante ornementale exotique très utilisée : le Sophora du Japon (*Styphnolobium japonicum*). Prenez donc garde à ce que vous plantez !



© Benoit Geslin



## Comment être un bon hôte ?

- Un hôtel à abeilles n'est efficace que s'il y a des ressources florales de qualité. Lâchez la tondeuse et laissez pousser les mauvaises herbes et les fleurs sauvages au printemps,
- Plantez des plantes mellifères locales et non exotiques ([vegetal-local.fr](http://vegetal-local.fr)),
- Installez votre hôtel dans une zone où les abeilles auront accès à de la terre brute : elles l'utilisent pour fermer leurs nids !
- Préférez un hôtel de petite taille à un grand (propagation de maladies et parasites).



## Un hôtel à abeilles sauvages dans votre jardin, comment et pour qui ?

Vous connaissez certainement les hôtels à insectes, offrant un refuge pour nos amis les invertébrés.

**Le saviez-vous ?** Vous pouvez en créer un destiné uniquement aux abeilles sauvages !

### Voici quelques informations sur :

- Comment construire votre hôtel à abeilles,
- Vos futures locataires,
- Comment faire pour qu'elles s'y sentent bien !

**L'objectif :** augmenter les lieux de nidifications qui se raréfient et accueillir différentes espèces.

**Astuce :** créer différents habitats correspondant aux préférences des différentes espèces d'abeilles sauvages !



### Quelques conseils pour construire votre hôtel :

- Privilégiez un hôtel fait maison à un hôtel du commerce, ces derniers n'étant pas forcément adaptés aux besoins des espèces.
- Prenez des matériaux non traités, notamment lorsque vous utilisez du bois.
- Privilégiez des cavités à entrée lisse, vos locataires les préfèrent !
- Proposez des cavités de longueurs et de diamètres variables pour permettre à plus grande diversité d'espèces d'abeilles d'y nicher.

Pour retrouver plus d'informations sur les abeilles sauvages :





## Des micro-habitats adaptés à des abeilles sauvages bien particulières

Bien qu'il existe une très grande diversité d'espèces d'abeilles, un hôtel accueille majoritairement des espèces du genre *Osmia*. En diversifiant les micro-habitats de l'hôtel, voici celles que vous pourriez attirer !



© Gilles San Martin

### **L'abeille maçonne :** **Osmie cornue** **(*Osmia cornuta*)**

**Description :** pilosité noire sur la tête et le thorax, abdomen rouge-orange vif, rouille sur l'arrière du thorax et sur une partie de l'abdomen.

**Taille :** 10 à 17 mm.

#### **Quand l'observer ?**

De mars à juin.

#### **Et pour l'hôtel à abeilles ?**

**Matériel :** petits bambous et buches percées. Gardez l'ouverture d'un seul côté.

**Diamètre des trous :** > 8 mm.

### **L'abeille rubicole :** **Ceratine commune** **(*Ceratina cucurbitina*)**

**Description :** entièrement noire, sans reflet métallique, et de grande taille. Une large tache claire sur le clypeus (partie du visage).

**Taille :** 4 à 5 mm.

#### **Quand l'observer ?**

De mars à octobre.

#### **Et pour l'hôtel à abeilles ?**

**Matériel :** tiges à moelle creuse (ronces, rosiers, framboisiers) à couper en petits fagots. Prenez des tiges d'au moins 4 mm d'épaisseur.

© gailhampshire



© F. Maitre, Ecotonia

### **L'abeille charpentière :** **Xylocope violet** **(*Xylocopa violacea*)**

**Description :** pubescence gris sombre, un corps noir et trapu aux ailes violettes et bleutées.

Antennes coudées, avec des anneaux dorés pour le mâle.

**Taille :** 21 à 28 mm.

#### **Quand l'observer ?**

De mai à août.

#### **Et pour l'hôtel à abeilles ?**

**Matériel :** petites buches percées. Gardez l'ouverture d'un seul côté.

**Diamètre des trous :** > 8 mm.

### **L'abeille nichant dans le sol ou les falaises :**

#### **Lasioglosse vert-sombre** **(*Lasioglossum morio*)**

**Description :** tête et thorax aux reflets vert métallique et de petite taille. L'abdomen détient de légères rayures claires.

**Taille :** environ 10 mm.

#### **Quand l'observer ?**

De mars à octobre.

#### **Et pour l'hôtel à abeilles ?**

**Matériel :** briques empilées et remplies d'argiles. Lorsque l'argile sèche, percez des trous comme sur les buches.

**Diamètre des trous :** > 8 mm.

© gailhampshire

